

Visseuse à chocs sans fil

MODÈLE 6932FD



004340

MANUEL D'INSTRUCTION

△ AVERTISSEMENT:

Pour votre propre sécurité, prière de lire attentivement avant l'utilisation.

GARDER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

SPÉCIFICATIONS

Modèle		6932FD				
	Vis à machine	4 mm - 8 mm (5/32" - 5/16")				
Capacités	Boulon standard	5 mm - 14 mm (3/16" - 9/16")				
	Boulon à haute résistance	5 mm - 10 mm (3/16" - 3/8")				
Vitesse à vide (T/MIN)		0 - 2,400/min.				
Cou	Coups par minute		0 - 3	3,200		
Lo	Longueur totale		165 mm (6 - 1/2")			
	Poids net		1.7 kg (3.7 lbs)			
Chargeur de batterie		DC1414				
Entrée		C.A. 50 Hz - 60 Hz uniquement				
	Sortie		C.C. 7.2 V - 18 V			
	Batterie		1422	1434	1435	
	Tension		14.4 V			
Temps de charge		30 min.	45 min.	60 min.	70 min.	

- Le fabricant se réserve le droit de modifier sans avertissement les spécifications.
- Les spécifications peuvent varier selon les pays.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

USA003-2

(POUR TOUS LES OUTILS ALIMENTÉS PAR BATTERIE)

AVERTISSEMENT

Vous devez lire et comprendre toutes les instructions. Le nonrespect, même partiel, des instructions ci-après entraîne un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Aire de travail

- Veillez à ce que l'aire de travail soit propre et bien éclairée. Le désordre et le manque de lumière favorisent les accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui pourraient enflammer les poussières ou les vapeurs.
- Tenez à distance les curieux, les enfants et les visiteurs pendant que vous travaillez avec un outil électrique. Ils pourraient vous distraire et vous faire une fausse manoeuvre.

Sécurité électrique

- 4. Un outil alimenté par une batterie intégrée ou un bloc-pile séparé ne doit être rechargé qu'au moyen du chargeur spécifié pour la batterie en question. Un chargeur qui convient à un type donné de batterie peut comporter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé pour charger un autre type de batterie
- N'utilisez un outil alimenté par batterie qu'avec le bloc-pile spécifié pour l'outil en question. L'utilisation de toute autre batterie peut comporter un risque d'incendie.

Sécurité des personnes

- 6. Restez alerte, concentrez-vous sur votre travail et faites preuve de jugement. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un instant d'inattention suffit pour entraîner des blessures graves.
- Habillez-vous convenablement. Ne portez ni vêtements flottants ni bijoux. Confinez les cheveux longs. N'approchez jamais les cheveux, les vêtements ou les gants des pièces en mouvement. Des vêtements flottants, des bijoux ou des cheveux longs ris-

- quent d'être happés par des pièces en mouvement
- 8. Méfiez-vous d'un démarrage accidentel.
 Avant d'insérer la batterie, assurez-vous
 que l'interrupteur est en position de verrouillage ou d'arrêt. Vous risquez de provoquer un accident si vous transportez les
 outils en gardant le doigt sur l'interrupteur ou
 en laissant l'interrupteur en position de marche lors de l'insertion du bloc-pile.
- Enlevez les clés de réglage ou de serrage avant de démarrer l'outil. Une clé laissée dans une pièce tournante de l'outil peut provoquer des blessures.
- 10. Ne vous penchez pas trop en avant. Maintenez un bon appui et restez en équilibre en tout temps. Un bonne stabilité vous permet de mieux réagir à une situation inattendue.
- 11. Utilisez des accessoires de sécurité. Portez toujours des lunettes ou une visière. Selon les conditions, portez aussi un masque antipoussière, des bottes de sécurité antidérapantes, un casque protecteur et/ou un appareil antibruit.

Utilisation et entretien des outils

- 12. Immobilisez le matériau sur une surface stable au moyen de brides ou de toute autre façon adéquate. Le fait de tenir la pièce avec la main ou contre votre corps offre une stabilité insuffisante et peut amener un dérapage de l'outil.
- 13. Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil approprié à la tâche. L'outil correct fonctionne mieux et de façon plus sécuritaire. Respectez aussi la vitesse de travail qui lui est propre.
- 14. N'utilisez pas un outil si son interrupteur est bloqué. Un outil que vous ne pouvez pas commander par son interrupteur est dangereux et doit être réparé.

- 15. Déconnectez le bloc-pile de l'outil ou placez l'interrupteur en position de verrouillage ou d'arrêt avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires ou de ranger l'outil. De telles mesures préventives de sécurité réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- 16. Rangez les outils hors de la portée des enfants et d'autres personnes inexpérimentées. Les outils sont dangereux dans les mains d'utilisateurs novices.
- 17. Lorsque le bloc-pile n'est pas utilisé, rangez-le à l'écart des autres objets métalliques tels que : trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles d'établir le contact entre les bornes. La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des étincelles, des brûlures ou un incendie.
- 18. Prenez soin de bien entretenir les outils. Les outils de coupe doivent être toujours bien affûtés et propres. Des outils bien entretenus, dont les arêtes sont bien tranchantes, sont moins susceptibles de coincer et plus faciles à diriger.

- 19. Soyez attentif à tout désalignement ou coincement des pièces en mouvement, à tout bris ou à toute autre condition préjudiciable au bon fonctionnement de l'outil. Si vous constatez qu'un outil est endommagé, faites-le réparer avant de vous en servir. De nombreux accidents sont causés par des outils en mauvais état.
- 20. N'utilisez que des accessoires que le fabricant recommande pour votre modèle d'outil. Des accessoires adéquats pour un outil donné peuvent comporter un risque de blessure lorsque utilisés sur un autre outil.

Réparation

- 21. La réparation des outils électriques doit être confiée à un réparateur qualifié. L'entretien ou la réparation d'un outil électrique par un amateur peut avoir des conséquences graves.
- 22. Pour la réparation d'un outil, n'employez que des pièces de rechange d'origine. Suivez les directives données à la section «ENTRETIEN» de ce manuel. L'emploi de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut créer un risque de choc électrique ou de blessures.

RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

USB024-2

NE vous laissez PAS tromper (au fil d'une utilisation répétée) par un sentiment d'aisance et de familiarité avec le produit, en négligeant le respect rigoureux des consignes de sécurité qui accompagnent le tournevis à chocs sans fil. L'utilisation non sécuritaire ou incorrecte de cet outil comporte un risque de blessure grave.

 Tenez l'outil par ses surfaces de prise isolées pendant toute opération où l'outil de coupe pourrait venir en contact avec un câblage dissimulé. En cas de contact avec un conducteur sous tension, les pièces métalliques à découvert de l'outil transmettraient un choc électrique à l'utilisateur.

- Ayez bien conscience que l'outil est constamment en état de marche, car il n'a pas à être raccordé au secteur.
- Veillez à garder toujours une bonne assise.
 - Assurez-vous que personne ne se trouve
- au-dessous de vous quand vous utilisez l'outil en situation élevée.
- 4. Tenez votre outil fermement.
- 5. Portez une protection d'oreilles.

CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI

Les symboles utilisés pour l'outil sont présentés ci-dessous

AVERTISSEMENT

La MAUVAISE UTILISATION de l'outil ou l'ignorance des consignes de sécurité indiquées dans ce manuel d'instructions peut entraîner une blessure grave.

SYMBOLES USD302-1

	F
V volts	/mintours ou alternances par minute
courant continu	nombre de frappes
n。vitesse à vide	

PRECAUTIONS TRES IMPORTANTES POUR LE CHARGEUR ET LA BATTERIE

USC001-3

- 1. SUIVEZ CES INSTRUCTIONS Ce manuel contient d'importantes instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement du chargeur.
- 2. Avant de vous servir du chargeur, lisez toutes les instructions et précautions relatives (1) au chargeur, (2) à la batterie, et (3) à l'outil utilisant la batterie.
- 3. ATTENTION Pour réduire le risque de blessure, ne chargez que les batteries rechargeables MAKITA qui figurent sur l'étiquette du chargeur. Tout autre type d'accumulateur peut éclater, causant dommages ou blessures.
- 4. N'exposez pas le chargeur à la pluie ou à la neige.
- 5. L'utilisation d'un accessoire ni agréé ni vendu par le fabricant du chargeur peut entraîner un risque d'incendie. décharge électrique ou de blessure.
- 6. Pour ne pas risquer d'endommager le câble ou la prise, débranchez en tenant la prise plutôt que le câble.

- 7. Assurez-vous que la position du câble ne l'expose pas à faire trébucher, à être piétiné, ou à forcer de quelque manière que ce soit.
- 8. Un cordon prolongateur ne devrait pas être utilisé, sauf en cas de nécessité absolue. L'utilisation d'un cordon prolongateur non adéquat peut entraîner un risque d'incendie ou de choc. Si un cordon prolongateur doit être utilisé, assurezvous que :
 - a. les broches de la fiche du cordon prolongateur portent le même numéro et sont de même forme et dimension que celles de la prise du chargeur :
 - b. le filage du cordon prolongateur est adéquat et en bonne condition ;
 - c. la grosseur du filage est au moins égale à celle spécifiée dans le tableau ci-dessous

TABLEAU 1: GROSSEUR MINIMUM DU CALIBRE AMÉRICAIN DES FILS RECOMMANDÉE POUR LES CO RDONS PROLONGATEURS DES CHARGEURS DE BATTERIES

Longueur de cordon (pieds)	25	50	100	150
Grosseur du cordon	18	18	18	16

- 9. N'utilisez pas le chargeur si le câble ou la prise sont en mauvais état - en ce cas, changez ceux-ci immédiatement.
- 10. N'utilisez pas le chargeur après qu'il ait recu un choc, soit tombé à terre ou se trouve endommagé en quelque façon ; portez-le d'abord chez un réparateur qualifié.
- 11. Ne démontez pas le chargeur ou la batterie ; portez-les chez un réparateur qualifié

- quand une réparation devient nécessaire. Un remontage maladroit peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.
- 12. Afin de réduire les risques de décharge. débranchez le chargeur avant tout entretien ou nettoyage. Il ne suffit pas de couper les commandes.
- 13. La batterie ne doit pas être utilisée sans surveillance par des enfants ou des personnes handicapées.

- Les jeunes enfants devraient être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la batterie.
- 15. Si la durée de fonctionnement devient excessivement courte, cessez immédiatement l'utilisation. Il pourrait en résulter un
- risque de surchauffe, une possibilité de blessures, voire une explosion.
- 16. Si l'électrolyte atteint vos yeux, rincez-les à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin. Il pourrait en résulter la perte de la vue.

PRECAUTIONS SUPPLEMENTAIRES POUR LE CHARGEUR ET LA BATTERIE

- Ne chargez pas la batterie quand la température ambiante est inférieure à 10°C (50°F) ou supérieure à 40°C (104°F).
- 2. Ne pas alimenter le chargeur
 - via un transformateur
 - via un redresseur
 - par un groupe électrogène
- Ne laissez rien recouvrir ou obturer les ouvertures du chargeur.
- Lorsque vous ne vous servez pas de votre batterie, protégez-en toujours les bornes avec le couvre-batterie.
- 5. Ne court-circuitez pas la batterie :
 - (1) Ne touchez pas les bornes avec un matériau conducteur.
 - (2) Evitez de ranger la batterie dans un conteneur renfermant d'autres objets métalliques, par exemple des clous, des pièces de monnaie, etc.

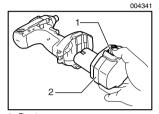
- (3) N'exposez pas la batterie à l'eau ou à la pluie.
- Un court-circuit de la batterie pourrait provoquer un fort courant, une surchauffe, parfois des blessures et même une panne.
- Ne rangez pas votre outil ou votre batterie dans des endroits où la température risque de dépasser 50°C (122°F).
- Ne brûlez pas batterie même si elle est sévèrement endommagée ou complètement hors d'usage, car elle risque d'exploser au feu.
- 8. Veillez à ne pas faire tomber, secouer ni heurter la batterie.
- N'effectuez pas la recharge à l'intérieur d'une boîte ou d'un conteneur de quelque sorte que ce soit. La batterie devra se trouver dans un endroit bien ventilé pendant la recharge.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

⚠ ATTENTION:

 Assurez-vous toujours que l'outil est hors tension et que sa batterie est retirée avant de l'ajuster ou de vérifier son fonctionnement.



1. Bouton

2. Batterie

Installation ou retrait de la batterie

- Mettez toujours l'outil hors tension avant d'insérer ou de retirer la batterie.
- Pour retirer la batterie, sortez-la de l'outil tout en appuyant sur les boutons des deux côtés de la batterie.
- Pour insérer la batterie, alignez sa languette sur l'entaille qui se trouve à l'intérieur du carter, puis glissez la batterie pour la mettre en place. Insérez-la toujours bien à fond, jusqu'à ce qu'elle se verrouille en émettant un léger bruit sec. Sinon, elle risque de tomber accidentellement de l'outil, en vous blessant ou en blessant une personne qui se trouve près de vous.
- N'appliquez pas une force excessive lors de l'insertion de la batterie. Si la batterie ne glisse pas aisément, c'est qu'elle n'est pas insérée correctement.

2 3

- 1. Batterie
- 2. Témoin de charge
- 3. Chargeur de batterie

Charge

- Branchez le chargeur sur une source d'alimentation secteur dont la tension est adéquate. Le témoin de charge clignote en vert.
- Insérez la batterie de sorte que ses bornes positive et négative se trouvent respectivement du même côté que les indications correspondantes sur le chargeur. Insérez la batterie à fond dans l'orifice, de sorte qu'elle repose au fond du chargeur.
- Lorsque la batterie est insérée, la couleur du témoin de charge passe du vert au rouge et la charge commence.
 Le témoin de charge demeure allumé en permanence pendant la charge.
- 4. Lorsque le témoin de charge passe du rouge au vert, le cycle de charge est terminé.
- 5. Si vous laissez la batterie dans le chargeur une fois le cycle de charge terminé, le chargeur passe en mode de "charge de compensation (charge d'entretien)".
- Après la charge, débranchez le chargeur de la source d'alimentation.

NOTE:

- Ce chargeur de batterie est conçu pour la charge des batteries Makita. Ne l'utilisez jamais à d'autres fins ou avec les batteries des autres fabricants.
- Lorsque vous chargez une batterie neuve ou une batterie restée inutilisée pendant une période prolongée, il se peut que la charge complète ne soit pas possible. Il s'agit d'un phénomène normal qui n'indique aucune anomalie. La batterie pourra de nouveau être complètement chargée après avoir été complètement déchargée puis rechargée à quelques reprises.
- Lorsque vous chargez la batterie d'un outil qui vient tout juste d'être utilisé, ou une batterie qui a été laissée dans un endroit exposé directement aux rayons du soleil ou à une source de chaleur pendant une période prolongée, il se peut que le témoin de charge clignote en rouge. Si cela se produit, veuillez patienter un instant. La charge commencera une fois la batterie refroidie. La batterie refroidira plus vite si vous la sortez du chargeur.
- Si le témoin de charge clignote alternativement en vert et en rouge, la charge n'est pas possible. Les bornes du chargeur ou de la batterie sont alors bloquées par la poussière, ou bien la batterie est soit usée, soit endommagée.

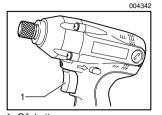
Charge de compensation (charge d'entretien)

Si vous laissez la batterie dans le chargeur pour éviter qu'elle ne se décharge naturellement après une charge complète, le chargeur passera en mode de "charge de compensation (charge d'entretien)", maintenant la batterie fraîche et complètement chargée.

Conseils pour assurer la durée de vie optimale de la batterie

- 1. Chargez la batterie avant qu'elle ne soit complètement déchargée.
 - Lorsque vous constatez une baisse de puissance, arrêtez toujours l'outil et chargez la batterie.
- Ne rechargez jamais une batterie complètement chargée.
 - La surcharge réduit la durée de service de la batterie.
- 3. Rechargez la batterie à une température ambiante comprise entre 10°C et 40°C (50°F et 104°F).
 - Avant de charger une batterie chaude, laissez-la refroidir.

4. Chargez la batterie à hydrure métallique de nickel lorsqu'elle est restée inutilisée pendant plus de six mois.



Gâchette

Interrupteur

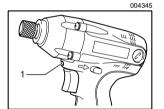
↑ ATTENTION:

 Avant d'insérer la batterie dans l'outil, vérifiez toujours que la gâchette fonctionne bien et revient en position d'arrêt lorsque relâchée.

Pour mettre l'outil en marche, appuyez simplement sur la gâchette. La vitesse de l'outil augmente à mesure que l'on accroît la pression exercée sur la gâchette. Pour l'arrêter, relâchez la gâchette.

Frein électrique

Cet outil est équipé d'un frein électrique. Si à plusieurs reprises l'outil ne s'arrête pas rapidement après le relâchement de la gâchette, faites-le réparer dans un centre de service après-vente Makita.



1. Lampe

Allumage de la lampe avant

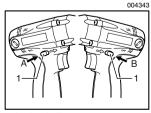
↑ ATTENTION:

 Evitez de regarder directement le faisceau lumineux ou sa source.

Appuyez sur la gâchette pour allumer la lampe. La lampe demeure allumée tant que la pression sur la gâchette est maintenue.

NOTE:

 Utilisez un chiffon sec pour essuyer la saleté qui recouvre la lentille de la lampe. Prenez garde de rayer la lentille de la lampe, pour éviter une diminution de l'éclairage.



1. Levier de l'inverseur

Inverseur

L'outil possède un inverseur qui permet de changer le sens de rotation. Enfoncez le levier inverseur du côté A pour une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre, ou du côté B pour une rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

La pression sur la gâchette n'est pas possible lorsque le levier inverseur se trouve en position neutre.

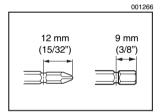
ATTENTION:

- Vérifiez toujours le sens de rotation avant de mettre l'outil en marche.
- N'actionnez l'inverseur qu'une fois que l'outil est complètement arrêté. Si vous changez le sens de rotation avant l'arrêt de l'outil, vous risquez de l'endommager.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'outil, placez toujours le levier inverseur en position neutre.

ASSEMBLAGE

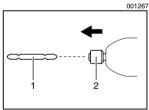
ATTENTION:

 Assurez-vous toujours que l'outil est hors tension et que sa batterie est retirée avant d'effectuer tout travail dessus.



Installation ou retrait de l'embout ou l'embout à douille

Utilisez exclusivement l'embout ou l'embout à douille du modèle indiqué sur la figure.



- 1. Embout
- 2. Manchon

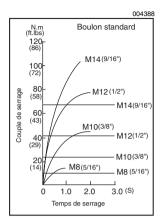
 Pour installer l'embout, tirer le manchon dans le sens de la flèche et introduire l'embout dans le manchon jusqu'au fond. Lâchez alors le manchon pour immobiliser l'embout.

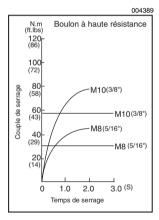
Pour enlever l'embout, tirez le manchon dans la direction de la flèche et tirez fermement l'embout.

NOTE:

 Si l'embout n'est pas inséré assez profondément dans le manchon, celui-ci ne revient pas à sa position d'origine et l'embout ne se trouve pas bien assuré. En ce cas, insérez à nouveau l'embout comme il est dit ci-dessus.

UTILISATION





Le couple de serrage peut varier en fonction du type ou de la dimension de la vis/du boulon, du matériau de la pièce à fixer, etc. Le rapport entre le couple de serrage et le temps de serrage est donné à la figure.

Tenez votre outil fermement et placez la panne de l'embout dans la tête de la vis. Appliquez à l'outil une pression vers l'avant suffisante pour que la panne ne glisse pas hors de la vis et mettez le contact.

NOTE:

- Utilisez l'embout qui convient à la tête de la vis/du boulon utilisé(e).
- Quand vous fixez des vis M8 ou plus petites, réglez délicatement la pression sur la gâchette de façon à ne pas endommager la vis.
- Tenez votre outil bien droit sur la vis.
- Si vous serrez la vis plus longtemps que le temps indiqué dans les figures, la vis ou la pointe de l'embout risque d'être soumise à une force trop grande et de foirer ou être endommagée, etc. Avant de commencer votre travail, effectuez toujours un essai pour connaître le temps de serrage qui convient à la vis.
- Si l'outil est utilisé de manière continue jusqu'à ce que la batterie soit déchargée, laissez-le reposer 15 minutes avant de poursuivre l'opération avec une batterie fraîche.

Le couple de serrage dépend d'un certain nombre de facteurs, comme suit. Une fois le serrage terminé, vérifiez toujours le couple avec une clé dynamométrique.

- Lorsque la batterie est presque complètement déchargée, la tension tombe et le couple de serrage diminue.
- Embout ou embout à douille L'utilisation d'un embout ou un embout à douille de mauvaise dimension entraînera une réduction du couple de serrage.
- Boulon
 - Même si le coefficient du couple et la catégorie du boulon sont les mêmes, le couple de serrage variera en fonction du diamètre de boulon.

- Même si les diamètres des boulons sont les mêmes, le couple de serrage variera en fonction du coefficient de couple, de la catégorie du boulon et de la longueur du boulon.
- 4. Le couple de serrage est affecté par la façon dont vous tenez l'outil ou la pièce, ou par la position de vissage.
- 5. Le fonctionnement de l'outil à vitesse réduite entraîne une diminution du couple de serrage.

ENTRETIEN

△ ATTENTION:

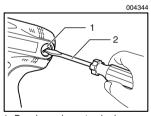
 Assurez-vous toujours que l'outil est hors tension et que la batterie est retirée avant d'y effectuer tout travail d'inspection ou d'entretien.

001145

Trait de limite d'usure

Remplacement des charbons

Retirez et vérifiez régulièrement les charbons. Remplacezles lorsqu'ils sont usés jusqu'au trait de limite d'usure. Maintenez les charbons propres et en état de glisser aisément dans les porte-charbon. Les deux charbons doivent être remplacés en même temps. N'utilisez que des charbons identiques.



1. Bouchons de porte-charbon

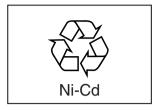
2. Tournevis

Utilisez un tournevis pour retirer les bouchons de porte-charbon. Enlevez les charbons usés, insérez-en de nouveaux et revissez solidement les bouchons de porte-charbon.

Après avoir remplacé les charbons, insérez la batterie dans l'outil et rodez les brosses en faisant fonctionner l'outil à vide pendant environ 1 minute. Vérifiez ensuite le bon fonctionnement de l'outil, ainsi que l'activation du frein électrique lors du relâchement de la gâchette. Si le frein électrique ne fonctionne pas bien, faites une demande de réparation auprès du centre de service après-vente Makita le plus près.

Pour maintenir la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, les réparations, travaux d'entretien et autres réglages doivent être effectués dans un centre de service Makita agréé ou un centre de service de l'usine Makita, exclusivement avec des pièces de rechange Makita.

EN0001-1



Recyclage de la batterie

L'unique façon de mettre au rebut une batterie Makita est l'utilisation d'un service de recyclage. La loi interdit toute autre forme de mise au rebut.

Pour mettre la batterie au recyclage :

- 1. Retirez la batterie de l'outil.
- Apportez la batterie au centre de services de l'usine Makita la plus près

OU

Apportez la batterie à un centre de services ou distributeur Makita agréé et désigné comme lieu de recyclage des batteries Makita.

Contactez le centre de services ou distributeur Makita le plus près pour connaître le lieu où s'effectue le recyclage des batteries Makita. Référez-vous aux Pages Jaunes locales sous la rubrique "Outils-Électriques".

ACCESSOIRES

⚠ ATTENTION:

 Ces accessoires ou pièces complémentaires sont recommandés pour l'utilisation avec l'outil Makita spécifié dans ce mode d'emploi. L'utilisation de tout autre accessoire ou pièce complémentaire peut comporter un risque de blessure. N'utilisez les accessoires ou pièces qu'aux fins auxquelles ils ont été conçus.

Si vous désirez obtenir plus de détails concernant ces accessoires, veuillez contacter le centre de service aprèsvente Makita le plus près.

- · Embouts de vis
- Les divers types de batteries et chargeurs Makita authentiques
- Mallette de transport en plastique

Vlémo			

Mémo		



Stamp Timbre

Makita Canada Inc. 1950 Forbes Street, Whitby, Ontario L1N 7B7

Fold

Vos réponses aux questions suivantes sont appréciées.

Où vous êtes-vous procuré l'outil? Quincaillerie/centre de rénovation			3. Qù avez-vous pris connaissance des outils électriques Makita?			
Distuibuteur d'ou		1011	Revue/journal	Catalogue		
Pournisseur industriel			Marchand	Autre ()	
			Présentation			
Autre ()					
2. Usage pour leque	el l'outil est d	estiné?	4. Points d' intérêt?			
Construction Service domestique			Conception	Marque Makita		
Entretien industriel Autre ()			Caractéristiques	Puissance		
			Dimension	Autre ()	
			Prix			
5. Commentaires?						
					_	
					_	
Certifica	t de garar					
		ILIC				
	er à Makit					
			No. du modéle			
Envoye			No. du modéle			
Envoyed Date d'achat	er à Makit	a	No. du modéle No. de série			
Envoyed Date d'achat	er à Makit	a		Célibataire Marié		
Date d'achat Mois	er à Makit	a	No. de série	Célibataire Marié		
Date d'achat Mois	er à Makit	a	No. de série	Célibataire Marié		
Date d'achat Mois Nom de famille Adresse	er à Makit	Année 20	No. de série	Célibataire Marié		
Date d'achat Mois Nom de famille	er à Makit	a	No. de série	Célibataire Marié		
Date d'achat Mois Nom de famille Adresse	er à Makit	Année 20	No. de série			
Date d'achat Mois Nom de famille Adresse	er à Makit	Année 20	No. de série Mâle Femelle	al		
Date d'achat Mois Nom de famille Adresse Ville	Jour	Année 20 Province	No. de série Mâle Femelle Code post	al		
Date d'achat Mois Nom de famille Adresse Ville	Jour Moins de 19	Année 20 Province	No. de série Mâle Femelle Code post	al		

Centre de Service-Usine

Siège social: 1950 Forbes St., Whitby, Ontario, L1N 7B7 (905) 571 - 2200 1-800-263-3734 Bureau Régional: 11771 Hammersmith Way, Richmond B.C. V7A 5H6 (604) 272 - 3104 1-800-663-0909 Bureau Régional: 6389 boul. Couture, St. Leonard, Quebec H1P 3J5 (Montréal) (514) 323 - 1223 1-800-361-7049 202 Brownlow Avenue Dartmouth: Dartmouth, N.S., B3B 1T5 (902) 468 - 7064 1-888-625-4821 Ville St. Laurent: 1140 Rue Bégin, Ville St. Laurent, Quebec (Montréal) H4R 1X1 (514) 745 - 5025 1-888-745-5025 Les Saules: 1200 St. Jean Baptiste, Unit 106, Les Saules, (Quebec) Quebec, G2E 5E8 (418) 871 - 5720 1-800-663-5757 Nepean: 210 Colonnade Road, Unit 11, Nepean, (Ottawa) Ontario, K2E 7M1 (613) 224 - 5022 1-888-560-2214 Whitby: 1950 Forbes St., Whitby, Ontario, L1N 7B7 (905) 571 - 2200 1-800-263-3734 London: 317 Adelaide St. S., Unit 117, London, Ontario, N5Z 3L3 (519) 686 - 3115 1-800-571-0899 6350 Tomken Rd., Unit 8, Mississauga, Mississauga: Ontario, L5T 1Y3 (905) 670 - 7255 1-888-221-9811 #8-6115 Fourth St. S.E., Calgary Calgary: Alberta, T2H 2H9 (403) 243 - 3995 1-800-267-0445 Edmonton: 11614-149 Street, Edmonton, Alberta, T5M 3R3 (780) 455 - 6644 1-888-455-6644 Richmond: 11771 Hammersmith Way, Richmond, B.C., V7A 5H6 (604) 272 - 3104 1-800-663-0909 2131 Hartley Ave., #103

Coquitlam:

Coquitlam, B.C. V3K 2Z3 (604) 525 - 7434 1-800-266-7738

Winnipeq: 1670 St. James Street, Winnipeg, Manitoba,

> R3H 0L3 (204) 694 - 0402 1-800-550-5073

Saskatoon: 206A-2750 Faithful Avenue Saskatoon.

> Saskatchewan, S7K 6M6 (306) 931 - 0111 1-888-931-0111

Pour le Centre de service le plus proche de chez vous, veuillez consulter l'annuaire Pages Jaunes sous la rubrique <<Outils>> ou bien contacter notre Centre de service à la clientèle au 1 (800)-263-3734

AYANT BESOIN DU SERVICE:

Emballer l'outil complet et l'envoyer en port payé.

Attacher aussi une note explicative à l'exterieur de la boîte.

Envoyer l'outil à Makita, adress indiquée à gauche, ou à un centre de service autorisé.

CARTE DU CLIENT

	_
DATE D'ACHAT:	
NOM ET ADRESSE DU DÉTAILLANT:	
NO. DU MODÈLE.:NO. DE SÉRIE.:	

GARANTIE MAKITA D'UN AN

Police de Garantie

Chaque outil Makita est inspecté et soigneusement éprouvé avant de quitter l'usine. Il est garantipendant UN AN, à compter de la date d'achat originelle, contre tout vice de matière et de fabrication. En cas de panne durant cette période d'un an, veuillez retourner l'outil au COMPLET, en port payé, à l'un des centres de service après-vente agréé Makita. S'il est évident que la panne a été causée par un défaut matériel ou de fabrication, Makita réparera (ou a notre choix, remplacera) l'outil gratuitement.

Cette garantie ne saurait être invoguée dans les cas où

- l'entretien normal est requis
- les réparations ont été exécutées ou attentées par d'autres
- l'outil a été utilisé d'une manière abusive, inadéquate ou a été mal entretenu
- · l'outil a subi des modifications quelconque

EN AUCUN CAS MAKITA NE SAURAIT ENDOSSER UNE RESPONSABILITÉ QUELCONQUE POUR DES DOMMAGES INDIRECTS OU FORTUITS, CONSÉCUTIVEMENT À LA VENTRE ET À L'UTILISATION DE SES PRODUITS. CETTE DÉNÉGATION RESTERA VALIDE DURANT LA GARANTIE ET APRÈS SON EXPIRATION.

"La garantie Makita est l'unique et entière garantie écrite applicable aux outils de cette marque. Aucun distributeur, ni aucun revendeur ou employé d'un distributeur n'est autorisé a prolonger ou amplifier les termes de cette garantie, que ce soit verbalement, par écrit ou par voie publicitaire".

MAKITA REFUSERA D'ENDOSSER, APRÈS L'EXPIRATION DU DÉLAI D'UN AN, UNE GARANTIE IMPLICTE QUELCONQUE. À L'INCLUSION DES GARANTIES IMPLICITES DE "VENDABILITÉ" ET D'APTITUDE.

"Cette garantie vous confère certains droits et ses termes et conditions n'ont aucunement pour objet de limiter, modifier, dénier ou exclure les garanties promulguées par acte législatif provincial. Tel qu'exigé par la loi, toute provision législative fédérale ou provinciale touchant aux garanties aura la préséance sur celles contenuse dans cette garantie".

Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502 Japan